云 南 植 物 研 究　　　　ACTA BOTANICA YUNNANICA
2卷，4期，1980年11月，424—426页　　　　Vol.2,No.4,November,1980,p.424—426

海南岛茶属的一个新种

冯国楣　　谢立山

（中国科学院昆明植物研究所）

A NEW SPECIES OF CAMELLIA FROM HAINAN ISLAND

Feng Kuo-mei　　Xie Li-shan

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica)

海南黄山茶　　新种（珊瑚茶组）　图1

常绿灌木，高3—4米，树皮淡褐色，遍布黑褐色腺点，平滑，小枝淡灰色，无毛，当年生嫩枝淡褐色，无毛。叶革质，长圆形至长圆状披针形，长6.5—12厘米，宽2.2—3.7厘米，先端钝，有时微凹，有小凸尖头，基部楔形至钝，边缘反卷，仅上部1/3处有疏离极浅的小牙齿，每边大约有7—11齿，上面绿色，平滑，下面色淡，平滑无毛，有细小乳头状突起，中肋在上面凹入，在下面突起，侧脉7—11对，上面微下陷，下面微隆起；叶柄长3—7毫米，上面有槽，无毛。花小，黄色，直径约1.2厘米，单生于叶腋，稀顶生，花梗长1—1.5毫米或近于无梗，无毛；苞片与萼片7—9，近相似，不等大，覆瓦状排列，近圆形，无毛，黄色，高及宽3—3.5毫米，薄革质，边缘薄；花瓣6，广卵形，长7毫米，先端圆形，革质；雄蕊12—16，粗壮，肉质，长1—1.5毫米，与花瓣基部合生，无毛，黄色；子房近球形，长2毫米，4—3—2室，有白色柔毛，花柱4—3—2，自基部离生，长2毫米，无毛。蒴果小，扁三角状球形，高8毫米，直径约1厘米，基部有宿存苞片与萼片，3—4爿裂，果爿木质，厚2—3毫米，中轴棒状三棱形，长5—6毫米，顶端宽2—3毫米。种子未见。花期12月至翌年2月。

海南岛：崖县三龙水库，海拔160米，谢立山、蔡明656（模式，存中国科学院昆明植物研究所），1980年1月12日。

本新种与小花山茶Camellia parviflora Merrill & Chun ex Sealy近似，但本新种的花小，黄色，子房被白色长柔毛而不同。

Camellia xanthochroma K. M. Feng & L. S. Xie sp. nov. (Sect. Corallia) Fig. 1.

A Camelliae parviflorae Merrill & Chun ex Sealy persimilis, sed floribus xanthellis, ovario albo-villoso differt.

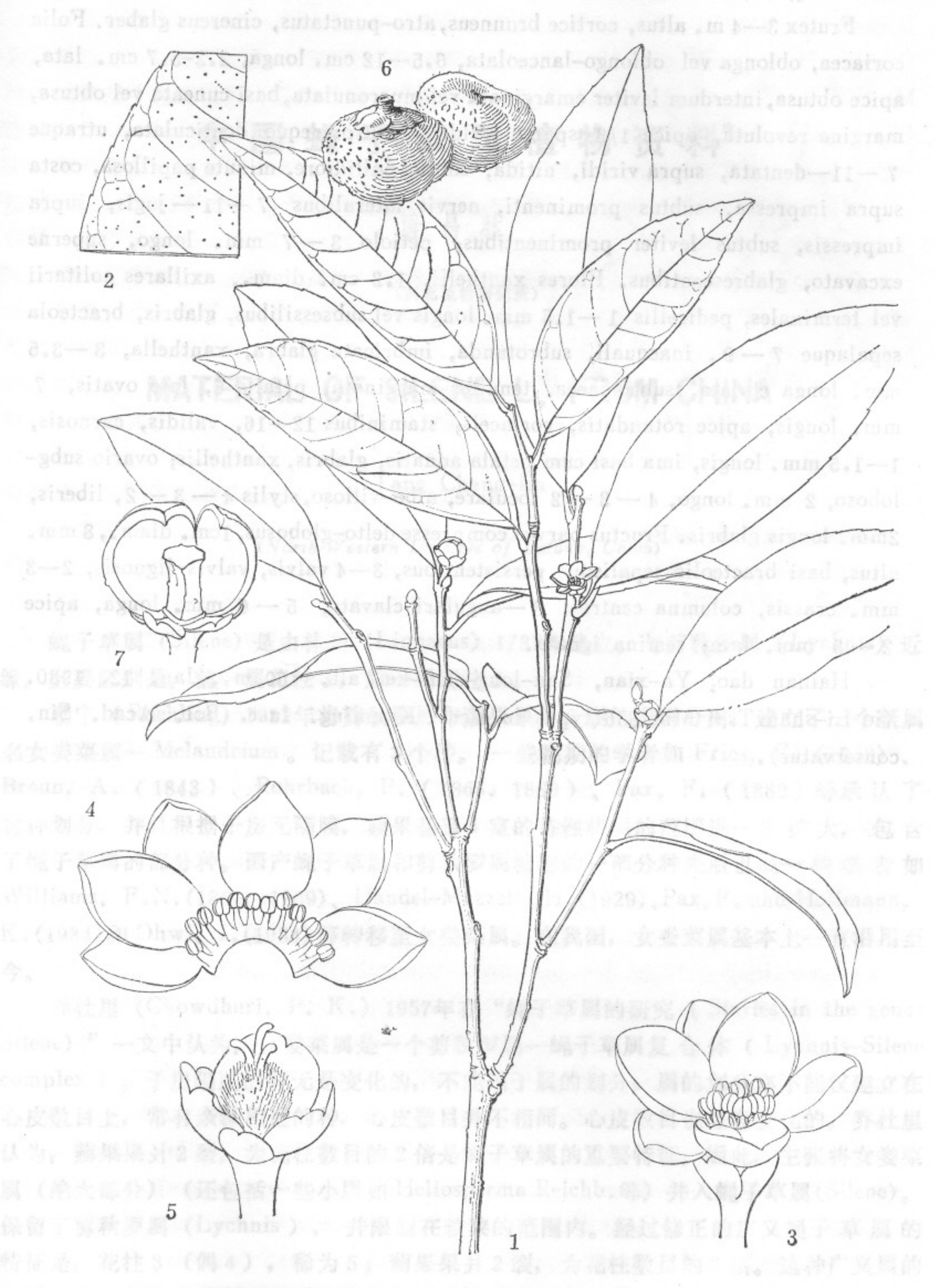


图1　海南黄山茶　Camellia xanthochroma K. M. Feng & L. S. Xie sp. nov.

1.花枝　2.叶面一部分放大　3.花（×4）　4.花展开（×4）　5.花萼及雌蕊（×7）　6.果（×2）　7.蒴果纵剖（×2）（曾孝廉绘）

Frutex 3—4 m. altus, cortice brunneus, atro-punctatus, cinereus glaber. Folia coriacea, oblonga vel oblongo-lanceolata, 6.5—12 cm. longa, 2.2-3.7 cm. lata, apice obtusa, interdum leviter emarginata vel mucronulata, basi cuneata vel obtusa, margine revoluta, apice 1/3 sparse valde inconspicueque denticulata, utraque 7—11—dentata, supra viridi, 'nitida, subtus pallidiore, minute papillosa, costa supra impressa, subtus prominenti, nervis lateralibus 7—11—jugis, supra impressis, subtus leviter prominentibus; petiolo 3—7 mm. longo, superne excavato, glabrescentibus. Flores xanthelli, 1.2 cm. diam., axillares solitarii vel terminales, pedicellis 1—1.5 mm. longis vel subsessilibus, glabris, bracteola sepalaque 7—9, inaequali, subrotunda, imbricata glabra, xanthella, 3—3.5 mm. longa et lata, subcoriacea, tenuiter marginata, petalis 6, late ovatis, 7 mm. longis, apice rotundatis, coriaceis; staminibus 12—16, validis, carnosis, 1—1.5 mm. longis, ima basi cum petala adnatis, glabris, xanthellis; ovario subgloboso, 2 mm. longo, 4—3—2 loculare, albo-villoso, stylis 4—3—2, liberis, 2mm. longis glabris. Fructus parvus compresse delto-globosus, 1cm. diam., 8 mm. altus, basi bracteolis sepalisque persistentibus, 3—4 valvis, valvis lignosis, 2—3 mm. crassis, columna centrali 3—angulari clavata, 5—6 mm. longa, apice 2—3 mm. lata; semina ignota.

Hainan dao: Ya-xian, San-long-shui-ku, alt. 160 m., Jan. 12, 1980. Xie Li-shan Tsai Min 656 (typus in Herb. Kunming. Inst. Bot. Acad. Sin. conservatur).